

ЖИМОЛОСТЬ СИНЯЯ

Это многолетний кустарник из семейства *Caprifoliaceae* (жимолостных), род *Lonicera* (жимолость).

ЖИМОЛОСТЬ СИНЯЯ – ПОЛИВИТАМИННАЯ КУЛЬТУРА

- Плоды жимолости богаты аскорбиновой кислотой (90-130 мг/100 г) и Р-активными соединениями (рутином, катехинами, антоцианами и др.) – 400-1800 мг/100 г.
- Содержание калия в плодах жимолости в 2,5 раз выше, чем в малине и смородине (70 мг/100 г).
- В ягодах обнаружены: йод - 0,9 мг/100 г, натрий - 35 мг/100 г, железо - 0,8 мг/100 г, магний - 21 мг/100 г, а также медь, барий, цинк, марганец, кремний, алюминий.
- Плоды богаты сахарами (5-10%), органическими кислотами (1,8-3,7%) и пектиновыми веществами (1,1-1,5%).

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЖИМОЛОСТИ СИНЕЙ

- Многолетний кустарник высотой 1,5-2,0 м, различной формы кроны (плоская, округлая, овальная и др.). Продолжительность жизни кустов – 35-40 лет.
- Культура скороплодная (сеянцы вступают в плодоношение – на 3 год, двухлетние саженцы – на 2-3 год после посадки).
- Строгий перекрестник (для хорошего плодоношения необходимо сажать не менее 3 сортов). Опыляются цветки жимолости пчелами, шмелями и осами.
- Корневая система мочковатая, поверхностная, хорошо разветвленная.
- Зимостойкость - выдерживает - до -40°C, цветки до -8° С.
- Светолюбивая культура – обильное плодоношение возможно только при условии хорошего освещения.
- Влаголюбивая культура, но растения погибают при уровне грунтовых вод выше 20 см от поверхности почвы.
- Отличный медонос с ранним сроком цветения.
- Вступает в плодоношение – на 3-4 год после посадки (1-2 декады июня).
- Плодоношение сосредоточено на однолетней древесине прошлогодних побегов.
- Полное плодоношение – на 7-8 год после посадки.
- Срок созревания -1-2-я декада июня.
- Ягоды созревают неодновременно и могут осыпаться.

ОСНОВНЫЕ РЕГЛАМЕНТЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЖИМОЛОСТИ СИНЕЙ

- **Выбор участка** – предпочитает сравнительно ровный рельеф, открытые, солнечные места, но защищенные со стороны северных и северо-восточных ветров.
- **Почвы** - наиболее пригодны дерново-подзолистые почвы легкого и среднего механического состава и даже глинистые с рН 5,5-6,5.
- **Предшественники** – бобовые и крестоцветные сидераты, однолетние и многолетние травы, пропашные.
- **Сроки посадки** – осень (август-сентябрь).
- **Посадка** – оптимальный срок посадки – осень (октябрь). Весенняя посадка снижает приживаемость. Плохо переносит пересадку лишь в период активного роста побегов в мае-июне. Кусты высаживают на расстоянии 1,0-1,5 м друг от друга в посадочные ямы глубиной не менее 40 см и диаметром – 50 см. На легких и хорошо окультуренных почвах саженец заглубляют в почву на 3-5 см. На тяжелых почвах и участках с высоким уровнем грунтовых вод – на уровне корневой шейки. После посадки жимолость обрезают на 20-25 см от земли, оставляя у основания куста не менее 5-6 почек и поливают (10 л/куст).
- **Полив** – сразу после посадки (5-7 л/куст). В засушливые периоды проводят поливы, поддерживая влажность почвы в пределах 70-80% полной влагоемкости.
- **Внесение удобрений** – перед посадкой жимолость нуждается в высоких дозах удобрений. Оптимальной дозой для одного растения являются 20 кг перепревшего навоза или торфо-навозного компоста, 150-200 г калийной соли и 200-250 г двойного суперфосфата. Первые два года растения не подкармливают, а начиная с третьего года вносят органические удобрения 2 раза в 2-3 года при осенней обработке почвы (10-12 кг/куст) и минеральные удобрения - 3 раза в период вегетации: первая – рано весной азотом (20-30 г на 1 м²); вторая – в июне комплексными удобрениями, совмещая с поливом (10 г аммиачной селитры, 15 г двойного суперфосфата и 15 г калийной соли); третья – в начале октября под перекопку почвы (по 15 г двойного суперфосфата и калийной соли).
- **Обрезка.** Начинают после 8-10-летнего возраста, удаляя только загущающие крону, больные и сломанные ветви. На старых кустах применяют омолаживающую обрезку, удаляя ветви до основания. Лучший срок обрезки – осень, после листопада. Следует учесть, что у жимолости не рекомендуется срезать верхушки побегов, так как на них сосредоточено максимальное количество почек с зачатками цветков, а при их повреждении снижается урожайность кустарника.

ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ЖИМОЛОСТИ СИНЕЙ

На жимолости синей из вредителей встречаются почковая вертушка, розанная листовертка, жимолостно-злаковая тля. Из грибных заболеваний в отдельные годы отмечены мучнистая роса и филлостиктоз.